Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

# Tarjeta Controladora PCI Express de 1 Puerto eSATA II

*StarTech ID: PEXESATA1*

Esta Tarjeta Controladora eSATA convierte una ranura PCI Express (1x) en un puerto SATA externo brindando una solución de almacenamiento externo rápida y simple.

Con soporte para unidades de disco duro SATA 300 (SATA II) (retrocompatible con SATA /150) y velocidades de transferencia de datos de hasta 3Gbps, esta Tarjeta Controladora PCI Express eSATA constituye una solución ideal para actualizar la capacidad eSATA existente, o simplemente para agregar un puerto SATA externo a un ordenador de escritorio PC.

Al utilizar un único chip para PCI Express, la tarjeta controladora ofrece mayor compatibilidad, confiabilidad y funcionamiento a su almacenamiento externo. La tarjeta controladora admite tecnología de Multiplicador de Puertos con conmutación basada en comandos para conectar múltiples unidades de discos duros externos a un ordenador host a través de una conexión eSATA.

La Tarjeta Controladora PCI Express eSATA también dispone de un puerto SATA interno, que puede ser utilizado para realizar una instalación convencional (interna).de unidades SATA. Recuerde que el puerto SATA interno no se puede utilizar al mismo tiempo que el puerto SATA externo.

**Aplicaciones**

- Permite agregar un puerto eSATA externo para conectar dispositivos SATA como por ejemplo almacenamiento externo de unidades de disco duro

Spec Sheet

**Características**

- 1 puerto eSATA externo o 1 puerto SATA interno seleccionable
- Soporta tecnología de Multiplicador de Puertos basada en FIS
- Soporta unidades de gran capacidad con compatibilidad con LBA de 48-bits
- Soporta Hot-Plug
- Soporta Native Command Queuing (NCQ)
- Compatible con las especificaciones 1.0 de Serial ATA 1.0 con soporte para velocidades de transferencia de hasta 3.0Gbps
- Utiliza un único conjunto de chips nativos PCI Express
- Incluye soportes de montaje de Perfil Completo/Bajo

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

**Especificaciones Técnicas**

| | |
|---|---|
| Warranty | Lifetime |
| Cantidad de Puertos | 1 |
| Interfaz | eSATA |
| Tipo de Bus | PCI Express |
| Tipo de Tarjeta | Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo) |
| ID del Conjunto de Chips | Silicon Image - SiI3531 |
| Tipo(s) de Conector(es) | 1 - PCI Express x1 Macho |
| Puertos Internos | 1 - SATA (7 pin; Data) Plug |
| Puertos Externos | 1 - eSATA (7 pin; Data) Plug |
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 3 Gbps |
| Tipo y Velocidad | SATA II (3 Gbps) |
| Soporte para Multiplicador de Puertos | Sí |
| RAID | No |
| Modos RAID Soportados | JBOD - (Sólo un Puñado de Discos) |
| Compatibilidad OS | Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000<br>Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003<br>Linux 2.6.x |
| Longitud del Producto | 120 mm [4.7 in] |
| Ancho del Producto | 70 mm [2.8 in] |
| Altura del Producto | 20 mm [0.8 in] |
| Peso del Producto | 37 g [1.3 oz] |
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Peso (de la Caja) del Envío | 0.1 kg [0.3 lb] |
| Incluido en la Caja | 1 - Tarjeta PCI Express eSATA |
| Incluido en la Caja | 1 - Cable SATA |
| Incluido en la Caja | 1 - Soporte de Perfil Bajo |
| Incluido en la Caja | 1 - CD del Controlador |
| Incluido en la Caja | 1 - Manual de Instrucciones |

**Certificaciones, Reportes y Compatibilidad**